



## IMPLEMENTASI PERANCANGAN SISTEM SIMPAN PINJAM PADA LKD BAROKAH

Salma Faundria Nagari<sup>1</sup>, Ika  
Kristianti\*<sup>2</sup>

<sup>1) 2)</sup> Akuntansi, Universitas Kristen  
Satya Wacana

Article history

Received : 31-07-2019

Revised : 01-10-2019

Accepted : 10-10-2019

\*Corresponding author

Email : [ika.kristianti@uksw.edu](mailto:ika.kristianti@uksw.edu)

### Abstraksi

BUMDes dibentuk untuk mengembangkan sisi kewirausahaan dari desa. Kewirausahaan desa perlu dibentuk untuk tujuan membantu kemajuan kesejahteraan masyarakat desa tertentu. Diharapkan dengan adanya peningkatan kesejahteraan desa, bisa mengurangi sisi negatif adanya rentenir yang seringkali menjerat masyarakat desa. Tujuan kegiatan ini adalah untuk merancang sistem yang dibutuhkan serta memperbaiki permasalahan yang ada pada entitas terkait. Mitra dalam kegiatan ini adalah Lembaga Keuangan Desa (LKD) Barokah. LKD Barokah mempunyai kegiatan utama simpan dan pinjaman bagi para anggota lembaga keuangan desa tersebut. Permasalahan yang ada pada BUMDes ini adalah pencatatan di LKD Barokah masih dilakukan secara manual dan kartu anggota LKD Barokah pun masih menggunakan buku pinjaman secara manual tanpa pencatatan elektronik. Tanpa adanya rekam data yang lengkap terlebih banyak data manual yang hilang pada anggota akan membuat transisi kepengurusan tidak berjalan lancar. Berdasarkan hasil kegiatan diperoleh peningkatan kemahiran penggunaan system simpan pinjam, serta pencatatan yang lebih rapi dalam kegiatan perekonomian LKD Barokah.

Kata kunci: BUMDes, perancangan system, pinjam, simpan

### Abstract

BUMDes were formed to develop the entrepreneurial side of the village. Village entrepreneurship needs to be established for the purpose of helping to improve the welfare of certain village communities. It is hoped that by increasing the welfare of the village, it can reduce the negative side of moneylenders who often ensnare the villagers. The purpose of this activity is to design a system that is needed and to fix problems that exist in the related entity. The partners in this activity are Barokah Village Financial Institutions (LKD). LKD Barokah has a main activity to save and loan for members of the village financial institutions. The problem with the BUMDes is that the recording at the Barokah LKD is still done manually and the Barokah LKD member card still uses the loan book manually without electronic records. Without a complete data record, many manual data that is lost to members will make the management transition not run smoothly. Based on the results of the activity, there was an increase in the proficiency in using the savings and loan system, as well as a more neat recording of LKD Barokah's economic activities.

Keywords: BUMDes, loan, save, system design, loan

## PENDAHULUAN

Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan pertumbuhan perekonomian pedesaan adalah dengan cara percepatan gerak ekonomi desa melalui wirausaha (Ansari et al., 2016). Kewirausahaan dapat menjadi salah satu strategi desa dalam mengupayakan pergerakan kesejahteraan masyarakat pedesaan. Prabowo (2014) menyatakan bahwa kewirausahaan yang dapat dikembangkan oleh pemerintah pusat maupun masyarakat desa maupun kota adalah dalam bentuk Badan Usaha Milik Desa (BUMDes). BUMDes merupakan badan usaha yang seluruhnya atau sebagian besar modalnya dimiliki oleh desa melalui penyertaan langsung maupun tidak langsung, yang bertujuan untuk kesejahteraan masyarakat desa (UU Nomor 32 Tahun 2004). Pengelolaan BUMDes diserahkan sepenuhnya kepada desa untuk pengaturan sumber daya dan arah pembangunannya.

Terjadinya pertumbuhan ekonomi yang sangat cepat didukung dengan pesatnya kemajuan teknologi yang terjadi saat ini. Pelaku ekonomi harus selalu siap dan beradaptasi dengan kemajuan yang terjadi. Begitu pula lembaga keuangan desa (LKD) yang saat ini menjadi populer di masyarakat Indonesia. LKD hadir berupaya untuk membantu masyarakat desa dalam memperoleh bantuan dana untuk berbagai kebutuhan mereka. LKD menjadi salah satu solusi dalam pemecahan masalah keuangan dan dapat menggantikan peran rentenir yang sebelumnya banyak meminjamkan uang kepada masyarakat pedesaan dengan bunga yang sangat tinggi (Triono, 2013).

Akhir tahun 2004, banyak masyarakat Desa Kalibej yang memulai kegiatan ekonomi skala kecil seperti memproduksi berbagai kerupuk dan keripik singkong, pengepul barang bekas, menjual perkakas rumah tangga, dan lain sebagainya. Hal tersebut secara tidak langsung membuat masyarakat membutuhkan modal tambahan untuk melakukan kegiatan perputaran ekonomi skala mikro. Sebelum LKD Barokah berdiri pada tahun 2005, masyarakat Desa Kalibej yang menjalankan usaha mikro tersebut mengandalkan jasa pinjaman dengan suku bunga yang cukup tinggi atau sering disebut rentenir. Gagasan dibentuknya BUMDes yang berfokus pada pengelolaan dana simpan pinjam ini dimaksudkan untuk menghindarkan masyarakat Desa Kalibej dari jasa rentenir yang sebagian besar merugikan.

Dengan adanya gagasan tersebut akhirnya Pemerintah Desa Kalibej menyetujui dibentuknya suatu lembaga Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) yang terfokus pada sektor simpan pinjam yang dinamai LKD Barokah. Dengan adanya BUMDes yang mengelola simpan pinjam pada tahun 2005 ini, masyarakat kecil di Desa Kalibej menjadi terbantu

dalam hal keuangan karena tingkat bunga yang rendah dan tidak ada denda yang diterapkan pada sistem simpan pinjam. Hal ini dikarenakan salah satu tujuan berdirinya BUMDes ini adalah untuk membebaskan masyarakat dari beban rentenir.

Pencatatan di LKD Barokah masih dilakukan secara manual dan kartu anggota LKD Barokah pun masih menggunakan buku pinjaman secara manual tanpa pencatatan elektronik. Tanpa adanya rekam data yang lengkap terlebih banyak data manual yang hilang pada anggota akan membuat transisi kepengurusan tidak berjalan lancar ditambah dengan pengendalian internal yang masih rendah. Adry dan Tirtajaya (2015) menyatakan bahwa perkembangan teknologi dan SDM menuntut setiap unit usaha harus beradaptasi dan meningkatkan kinerja termasuk pengendalian internal. Hal tersebut bertujuan untuk meningkatkan kualitas hasil dari setiap unit usaha.

Bagi organisasi, penerapan teknologi informasi erat kaitannya dengan pengembangan bisnis suatu entitas. Penerapan yang tepat bisa digunakan dalam pencapaian sasaran dan strategi bisnis dengan baik (Andono, Suroso, & Purnaningsih, 2017). Pemanfaatan sistem yang baik, merujuk pada penggunaan teknologi informasi oleh user dalam menyelesaikan tugas dan tanggung jawabnya masing-masing (Widuri, 2010). Kemajuan teknologi informasi dapat dimanfaatkan dalam penggunaan formulir, pencatatan, serta dalam proses pembuatan laporan dalam kegiatan di LKD.

Sinergi antara pemerintah, masyarakat dan perguruan tinggi sangat diperlukan dalam upayanya untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat (Sulila, 2016). LKD Barokah merupakan salah satu BUMDes yang dimiliki oleh Desa Kalibej, Kecamatan Tuntang, Kabupaten Semarang. LKD Barokah pertama kali didirikan pada tahun 2005, yang bertujuan untuk membantu masyarakat desa Kalibej dalam memperoleh kemudahan dalam pengelolaan keuangan. LKD Barokah memberikan layanan simpan dan pinjam bagi anggota LKD tersebut. Permasalahan yang terjadi dalam pengelolaan LKD tersebut adalah masih mencatat seluruh pembukuan yang ada secara manual, kesalahan dalam pencatatan transaksi yang terjadi, serta keterbatasan dalam pembuatan laporan simpan pinjam.

Tidak maksimalnya praktik akuntansi dalam pengelolaan BUMDes LKD Barokah tersebut, dapat diatasi dengan pembuatan sistem secara sederhana yang mampu diaplikasikan dalam pengelolaan LKD Barokah. Ketersediaan sumber daya manusia juga akan menjadi faktor yang diperhatikan dalam perancangan sistem yang akan disediakan. Prioritas masalah yang menjadi fokus pada kegiatan ini adalah perancangan sistem akuntansi dan penerapannya pada LKD Barokah.

## METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif. Jenis data yang digunakan adalah data primer dengan cara wawancara langsung kepada narasumber, observasi pada objek pengabdian masyarakat, serta dokumentasi untuk melihat dokumen yang dimiliki LKD Barokah sebagai dasar untuk perancangan formulir dan laporan apa saja yang dibutuhkan dalam pembuatan sistem LKD Barokah ini. Wawancara dilakukan guna mendapatkan analisis mengenai dasar kebutuhan dalam perancangan system. Kebutuhan pengurus LKD Barokah meliputi kesesuaian formulir yang diperuntukkan bagi simpan dan pinjam anggota serta laporan yang berkaitan dengan angsuran anggota.

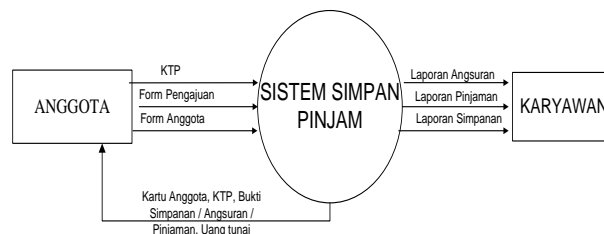
Secara rinci metode pelaksanaan perancangan sistem simpan pinjam LKD Barokah meliputi: (1) analisis kebutuhan formulir dan laporan; (2). ketersediaan data berkaitan dengan anggota, simpan pinjam; (3) perancangan *data flow diagram system*; (4) perancangan system secara manual dengan menggunakan ms.access; (5). implementasi sistem pada LKD Barokah.

## PEMBAHASAN

Dari hasil wawancara yang telah dilakukan, terdapat beberapa masalah pada sistem keuangan LKD Barokah yaitu pencatatan yang masih manual, pembukuan yang kurang tepat, penyimpanan data yang kurang baik, perbedaan data dengan kas ditangan dan kurangnya pengendalian internal. Pelaksanaan kegiatan diawali dengan koordinasi bersama kelompok mitra. Identifikasi untuk rancangan desain sistem serta database untuk pengelolaan sistem yang akan dibuat oleh mitra, yaitu LKD Barokah. Pada kegiatan ini, juga dilakukan pendampingan dan pelatihan atas penggunaan sistem yang telah dirancang oleh tim. Dengan adanya pendampingan, maka pengurus LKD dapat dipastikan sudah bisa mengoperasikan sistem yang telah dibuat.

Tim pada awalnya melakukan analisis dan perencanaan mengenai siklus simpan pinjam yang ada pada LKD Barokah dengan menganalisis siklus kas masuk dan keluar. Perlu ada analisis pengendalian internal, dengan tujuan pemahaman dan pengetahuan pengguna yang diperbolehkan untuk mengakses system yang dibuat. Dalam sistem yang dirancang akan dibuat system pengendalian internal berupa ID untuk mengakses dan meminimalisir terjadinya *fraud* karena akses hanya akan diberikan kepada karyawan dengan menggunakan *userid* dan *password*. Perancangan sistem input pencatatan aktifitas simpan pinjam yang lebih mudah dan akan langsung mendapatkan

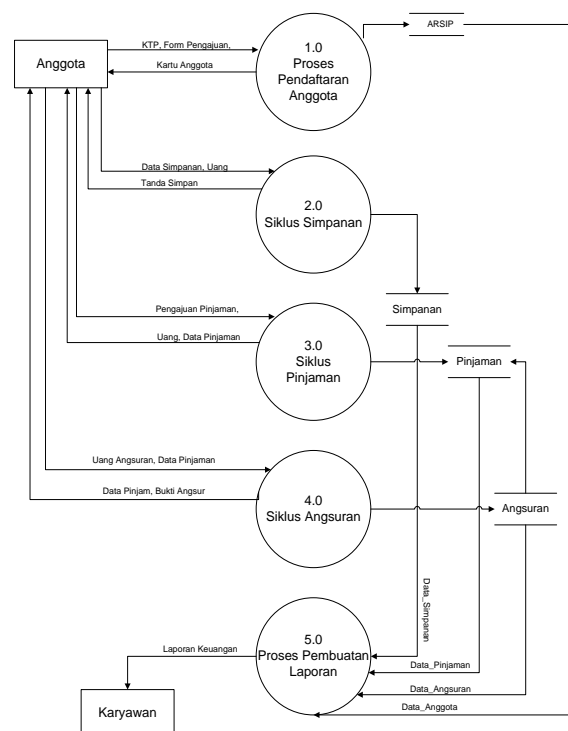
output berupa laporan simpan pinjam tanpa membuat laporan lagi.



**Gambar 1. Data flow diagram sistem simpan pinjam LKD Barokah**

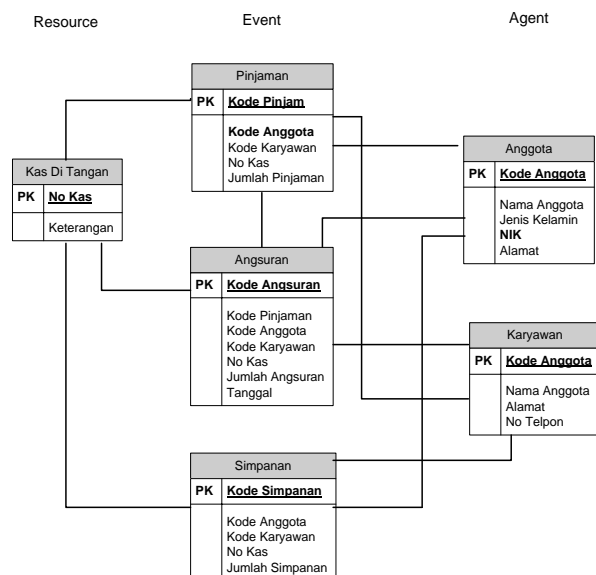
*Data flow diagram* dibuat dengan tujuan untuk pembuatan model yang memungkinkan penggambaran sistem sebagai suatu jaringan proses fungsional. Penggambaran tersebut akan menjelaskan keterkaitan antar entitas internal dan eksternal, serta alur data yang dibutuhkan dalam sistem tersebut.

Pada tahapan berikutnya adalah proses perancangan *resource event* dan *agent* (REA) bagi entitas tersebut. Proses perancangan REA ini dimaksudkan untuk mempermudah penentuan tabel serta formulir yang dibutuhkan dalam sistem yang akan digunakan dalam LKD Barokah.



**Gambar 2. DFD Lv.0**

DVD Lv.0 terdiri dari dua entitas eksternal yaitu anggota dan karyawan. Ada 5 proses yang menjelaskan tentang proses pendaftaran anggota hingga pembuatan laporan.



**Gambar 3. Diagram REA sistem simpan pinjam LKD Barokah**

Model REA adalah alat permodelan konseptual yang digambar untuk melengkapi struktur perancangan suatu sistem informasi. Terdiri dari Resouce (sumber daya), Even (kejadian), dan Agent (individu atau entitas) yang ketiganya saling berhubungan. Terdapat 1 resource yaitu kas ditangan, 3 event yaitu pinjaman, angsuran, simpanan, dan 2 agent yaitu anggota dan karyawan.

Terdapat 6 tabel yang difungsikan sebagai database penyimpanan sistem simpan pinjam LKD Barokah. Tabel tersebut:

Tabel Karyawan				
Kode Karyawan	Nama Karyawan	Alamat Karyawan	Tgl Lahir	No Tlpn Karyawan
KAR01	Som	Kaltibeji	29/05/1977	081232249307
KAR02	Muh Jihar	Cebur	12/01/1973	081239979899

**Gambar 4. Tabel karyawan**

Tabel karyawan difungsikan untuk membuat tabel login, dimana akan ada pembatasan akses bagi karyawan saja yang bisa mengakses sistem tersebut.

Tabel Anggota									
Kode Anggota	Nama Anggota	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Alamat	Nomor KTP	Nomor Tlpn	Pekerjaan	Tanggal Masuk	Click to Add
ANGT001	Yeremia	Laki-laki	22/11/1993	Jl. Kemiri Bara	73701221949994	842324378	Petani	24/07/2019	
ANGT002	Nargeka	Laki-laki	10/10/1986	Jl. Kemiri II	838123645784523	123054781	Wirawasta	26/07/2019	
ANGT003	Feba	Perempuan	10/10/1997	Jl. Cemeria Raya	878524319478000	18745211789	Wirawasta	24/07/2019	
ANGT004	Medi	Laki-laki	22/08/1996	Jl. Cengkuh	385561374817803	830548010787	Wirawasta	24/07/2019	

**Gambar 5. Tabel anggota**

Tabel anggota digunakan untuk *update* dan *edit* anggota yang akan/ telah bergabung. Data diri anggota akan dicatat secara lengkap pada tabel ini.

Tabel Pinjaman									
Kode Karyawan	No Kas	Tanggal Pinj	Jumlah Pinjaman	Jangka Waktu	Angsuran Pokok	Angsuran Bunga	Total Angsuran	Total Pengembalian	Click
KAR01	KAS111	24-Jul-19	Rp1.000.000	10	Rp100.000	Rp10.000	Rp110.000	Rp1.100.000	
KAR01	KAS111	24-Jul-19	Rp500.000	10	Rp50.000	Rp5.000	Rp55.000	Rp550.000	

Tabel Pinjaman									
Kode Pinjaman	Kode Anggota	Kode Karyawan	No Kas	Tanggal Pinj	Jumlah Pinjaman	Jangka Waktu	Angsuran Pokok	Angsuran Bunga	Total Angsuran
PK0003	ANGT001	KAR01	KAS111	24-Jul-19	Rp1.000.000	10	Rp100.000	Rp10.000	Rp110.000
PK0008	ANGT002	KAR01	KAS111	24-Jul-19	Rp500.000	10	Rp50.000	Rp5.000	Rp55.000

**Gambar 6. Tabel pinjaman**

Pada tabel pinjaman berisi seluruh data pinjam yang dilakukan anggota, terdapat kode pinjaman yang nantinya akan terhubung dengan tabel lain seperti tabel simpanan, jumlah pinjaman dan pembagian angsuran pokok serta bunga yang harus dikembalikan.

Tabel Angsuran									
Kode Pinjaman	Kode Anggota	Tanggal Ang	Angsuran 1	Tanggal Ang	Angsuran 2	Tanggal Ang	Angsuran 3	Tanggal Ang	Angsuran Kk
7	ANGT001	31-Jul-19	Rp110.000	07-Agt-19	Rp110.000,0	14-Agt-19	Rp110.000	21-Agt-19	Rp110.000,0
			Rp0		Rp0,0		Rp0		Rp0,0

**Gambar 7. Tabel angsuran**

Pada tabel pinjaman dan angsuran bertujuan untuk mencatat setiap pinjaman oleh anggota, serta pencatatan atas angsuran tiap bulannya oleh anggota LKD Barokah. Table angsuran ini terhubung pada tabel pinjaman, terdiri dari data pinjaman lalu, besar angsuran yang telah dibayarkan, tanggal dan juga sisa angsuran yang masih harus dibayar.

Tabel Simpanan									
Kode Simpanan	Tanggal Simpan	Kode Anggota	Kode Karyawan	No Kas	Setoran Simpanan	Keterangan Simpanan	Click to Add		
SIMP010	24/07/2019	ANGT001	KAR01	KAS111	Rp500.000	Tabungan			
SIMP011	25/07/2019	ANGT002	KAR01	KAS111	Rp400.000	Tabungan			
SIMP012	26/07/2019	ANGT003	KAR01	KAS111	Rp400.000	Tabungan			
SIMP013	27/07/2019	ANGT004	KAR02	KAS111	Rp1.000.000	Tabungan			
SIMP014	28/07/2019	ANGT002	KAR01	KAS111	Rp500.000	Tabungan			
SIMP015	28/07/2019	ANGT003	KAR01	KAS111	Rp500.000	Tabungan			
SIMP016	28/07/2019	ANGT004	KAR01	KAS111	Rp1.000.000	Tabungan			
SIMP017	24/07/2019	ANGT003	KAR01	KAS111	Rp1.000.000	Tabungan			

**Gambar 8. Tabel simpanan**

Tabel simpanan berisi input pencatatan simpanan yang dilakukan, terdapat kode simpan, tanggal dan

jumlah simpanan yang di input, tabel simpanan nantinya akan terhubung dengan tabel kas.

Tabel Kas			
No Kas	Keterangan Kas	Saldo Kas	Click to Add
KAS111	Kas Di tangan	Rp9.940.000	
*			

**Gambar 9. Tabel kas**

Tabel kas terhubung keseluruhan pengeluaran dan pemasukan yang terjadi pada sistem simpan pinjam, terdapat jumlah kas yang ada otomatis bertambah atau berkurang jika terjadi transaksi. Tahapan berikut dari perancangan system simpan pinjam ini adalah pembuatan formulir, yang bertujuan untuk mempermudah pengoprasian sistem dalam *update* database.

**Gambar 10. Formulir anggota**

Form anggota terdiri dari kode anggota dan data anggota yang ada, dalam form anggota terdapat tombol untuk menambah ataupun mengurangi yang dapat mengubah data dalam database secara otomatis jika disimpan. Tujuan dibuatnya form anggota ini adalah apabila terdapat perubahan pada jumlah anggota BUMDes LKD Barokah akan tercatat secara otomatis.

**Gambar 11. Formulir karyawan**

Form karyawan terdiri dari data seperti pada tabel karyawan, namun pada form karyawan penambahan atau pengurangan karyawan tidak terjadi karena tidak setiap saat karyawan akan berganti. Jadi pada database nanti hanya akan ada 2 karyawan yang tercatat.

**Gambar 12. Formulir angsuran**

**Gambar 13. Formulir angsuran (lanjutan)**

Pada Form Angsuran terdiri dari data angsuran yang terdaftar dengan memasukkan data kode pinjaman yang telah dilakukan menggunakan tombol "Find", dan terdapat subform tabel angsuran yang berisi tanggal dan jatuh tempo pembayaran setiap minggu dalam kurun waktu 10 minggu. Data peminjaman, angsuran yang telah dibayar akan otomatis tercatat dalam database.

**Gambar 14. Formulir pinjaman**

Form pinjam berisi data yang dibutuhkan jika akan melakukan pinjaman, dalam form ini terdapat jumlah pinjaman yang akan dipinjam, dan otomatis akan menghitung jumlah angsuran dan bunga yang harus dibayar. Form pinjaman terhubung dengan tabel kas yang akan mengupdate jumlah kas ditangan secara otomatis.

**Gambar 15. Formulir simpanan**

Formulir simpanan berisi seluruh data yang dibutuhkan saat melakukan proses simpanan. Formulir ini berfungsi untuk menginput data simpanan yang akan ter-update secara otomatis pada akun kas dan laporan simpanan dari data baru.

**Gambar 16. Formulir login**

Form login berguna untuk meningkatkan keamanan dan pembatasan akses pada sistem. Form login juga dimaksudkan menjadi salah satu pengendalian internal karena sebelumnya pengendalian internal yang dilakukan masih rendah.

**Gambar 17. Interface sistem**

Setelah melakukan login dan berhasil, akan masuk pada form berisi tombol yang menghubungkan atau membuka file yang dibutuhkan seperti pada menu. Form ini bertujuan untuk menyederhanakan dan memudahkan akses sistem.

Tahapan akhir dalam pembuatan sistem simpan pinjam LKD Barokah adalah analisis perancangan laporan yang dibutuhkan oleh pengurus LKD Barokah. Laporan yang dibutuhkan oleh pengurus meliputi laporan yang berkaitan dengan jumlah angsuran yang telah dibayarkan oleh anggota. Kelemahan pada saat pencatatan secara manual adalah, pengurus seringkali terlewatkan oleh anggota yang terlambat mengangsur pinjaman dan belum dibayarkan pada bulan berikutnya. Serta keterbatasan pengendalian uang kas yang ada ditangan pengurus yang tersedia untuk dipinjam ataupun untuk diambil simpanannya.

Laporan data berisi seluruh data yang telah diinput dan disimpan sebelumnya, dan mendapat output laporan data anggota, data karyawan, laporan pinjaman, simpanan, dan angsuran. Pada laporan sistem simpan ini bertujuan untuk menyederhanakan pencatatan dan tidak membutuhkan pencatatan ulang karena semua data tersimpan pada database.

Kode Anggota	Nama Anggota	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Alamat	Nomor KTP	Nomor Telp	Pekerjaan
ANGT001	Yeremia	Laki-laki	22/11/1999	Jl. Kemiri Barat	7372012210999944	04214578	Petani
ANGT002	Mangka	Laki-laki	30/10/1980	Jl. Kemiri II	8581236497845220	02954781	Wiraswasta
ANGT003	Febie	Perempuan	31/10/1997	Jl. Cemara Raya	8765243411788000	087345213789	Wiraswasta
ANGT004	Medi	Laki-laki	22/08/1998	Jl. Cungkup	3895613746178630	836548618767	Wiraswasta

**Gambar 18. Laporan daftar anggota**

Laporan daftar anggota berisi data lengkap seluruh anggota yang terdaftar dan telah mendaftarkan ulang pada sistem baru.





## SARAN

Sistem baru yang diterapkan secara terkomputerisasi di LKD Barokah harus diimbangi dengan kinerja anggota dan karyawan. Hal yang harus diperhatikan adalah penginputan data harus dilakukan secara lengkap dan akurat.

Data yang dimasukkan harus melalui pemeriksaan ulang sebelum disimpan agar tidak terjadi kesalahan penginputan data.

Perawatan sistem yang terkomputerisasi harus dilakukan secara berkala untuk meminimalisir terjadinya BUG pada sistem yang digunakan oleh LKD barokah.

Pembaruan sistem yang digunakan sangat diperlukan seiring pesatnya perkembangan teknologi.

Informasi tentang pergantian sistem terkomputerisasi harus disampaikan kepada anggota LKD Barokah yang sudah terdaftar dan menyampaikan kepada calon anggota baru.

## PUSTAKA

Adri, A., & Tirtayati, P.S. 2015. "Evaluasi Pengendalian Internal Atas Siklus Penjualan dan Penerimaan Kas Pada PT. Sinar Surya Terang"

Andriani, L., Atmadja, A. T., & Sinarwati, N.K. 2014. Analisis Penerapan Pencatatan Keuangan Berbasis Sak Etap Pada Usaha Mikro Kecil Menengah (Umkh)(Sebuah Studi Interpretatif Pada Peggy Salon). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi*, Undiksha,2(1).

Ansari, B., et al. 2013. Sustainable Entrepreneurship in Rural Areas. *Research Journal of Environmental and Earth Science* Vol. 5 No. 1: 26-31.

Komarasari, W. 2017. Pengaruh kapasitas sumber daya manusia, pemanfaatan teknologi informasi dan pengendalian intern akuntansi terhadap keterandalan pelaporan keuangan daerah (Pada SKPD Kabupaten Bantul Bagian Akuntansi dan Keuangan). Prodi Akuntansi UPY

Septiawan, O., & Amanah, L. 2018. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keterandalan Pelaporan Keuangan Daerah. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, 6(11).

Widuri, Retnaningtyas, 2010, Ketidakpastian tugas sebagai variabel moderator terhadap hubungan antara pemanfaatan teknologi informasi dan kepuasan pengguna pada end-user computing, *Jurnal Akuntansi dan Keuangan* 12(1): 41–52.

Prabowo, T.H.E.. 2014. Developing BUMDes (Village-owned Enterprise) for Sustainable Poverty Alleviation Model Village Community Study in Bleberan-Gunung Kidul-Indonesia. *World Applied Sciences Journal* 30 (Innovation Challenges in Multidiciplinary Research & Practice): 19-26

Sulila, I. 2016. Pemberdayaan masyarakat melalui peningkatan kapasitas manajemen dan mutu produk pada kelompok kerajinan Karawo di Desa Bongo Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 22(3), 96-102